vveickmann & vveickilialilli

## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE

Patentanwälte

An:

WEICKMANN & WEICKMANN Postfach 860 820 D-81635 München ALLEMAGNE

0 4 OCT 2004

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERSENDUNG DES INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN **PRÜFUNGSBERICHTS** 

(Regel 71.1 PCT)

Absendedatum

(TagMonat/Jahr)

09.08.2004

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

29800P WO

WICHTIGE MITTEILUNG

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/03501

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)

Prioritätsdatum (TagMonatUahr)

03.04.2003

05.04.2002

Anmelder

DEGUSSA BIOACTIVES GMBH et al.

- Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß ihm die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde hiermit den zu der internationalen Anmeldung erstellten internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen, übermittelt.
- 2. Eine Kopie des Berichts wird gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen dem Internationalen Büro zur Weiterleitung an alle ausgewählten Ämter übermittelt.
- 3. Auf Wunsch eines ausgewählten Amts wird das Internationale Büro eine Übersetzung des Berichts (jedoch nicht der Anlagen) ins Englische anfertigen und diesem Amt übermitteln.

#### 4. ERINNERUNG

Zum Eintritt in die nationale Phase hat der Anmelder vor jedem ausgewählten Amt innerhalb von 30 Monaten ab dem Prioritätsdatum (oder in manchen Ämtern noch später) bestimmte Handlungen (Einreichung von Übersetzungen und Entrichtung nationaler Gebühren) vorzunehmen (Artikel 39 (1)) (siehe auch die durch das Internationale Büro im Formblatt PCT/IB/301 übermittelte Information).

Ist einem ausgewählten Amt eine Übersetzung der internationalen Anmeldung zu übermitteln, so muß diese Übersetzung auch Übersetzungen aller Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht enthalten. Es ist Aufgabe des Anmelders, solche Übersetzungen anzufertigen und den betroffenen ausgewählten Ämtern direkt zuzuleiten.

Weitere Einzelheiten zu den maßgebenden Fristen und Erfordernissen der ausgewählten Ämter sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Der Anmelder wird auf Artikel 33(5) hingewiesen, in welchem erklärt wird, daß die Kriterien für Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit, die im Artikel 33(2) bis (4) beschrieben werden, nur für die internationale vorläufige Prüfung Bedeutung haben, und daß "jeder Vertragsstaat (...) für die Entscheidung über die Patentfähigkeit der beanspruchten Erfindung in diesem Staat zusätzliche oder abweichende Merkmale aufstellen" kann (siehe auch Artikel 27(5)). Solche zusätzlichen Merkmale können z.B. Ausnahmen von der Patentierbarkeit, Erfordernisse für die Offenbarung der Erfindung sowie Klarheit und Stützung der Ansprüche betreffen.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Hutterer, G

Tel. +49 89 2399-8066



# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESEN

## **PCT**

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 29800P WO				WEITERES VORGEHEN  siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)					
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/03501				Internationales Anmeld 03.04.2003	edatum (	Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 05.04.2002		
A23	3L1/30		tentklassifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation u	ind IPK				
Anmelder DEGUSSA BIOACTIVES GMBH et al.									
Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.									
2.	Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.								
	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und beder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und beder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).								
	Dies	se Anl	agen umfassen insgesar	nt Blätter.					
3.	s. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:								
	I ⊠ Grundlage des Bescheids								
	П		Priorität						
	Ш		Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neul	heit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit				
	IV		Mangelnde Einheitlichk	eit der Erfindung					
	٧	×	Begründete Feststellun gewerblichen Anwendb	g nach Regel 66.2 a)ii arkeit; Unterlagen und	) hinsich I Erklärui	tlich der Neuhe ngen zur Stützu	it, der erfinderischen Tätigkeit und der Ing dieser Feststellung		
	VI		Bestimmte angeführte	Unterlagen					
	VII		Bestimmte Mängel der	internationalen Anmel	dung				
	VIII		Bestimmte Bemerkung	en zur internationalen	Anmeldu	ing	•		
Datum der Einreichung des Antrags					Datum der Fertigstellung dieses Berichts				
05.09.2003					09.08.2004				
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde				nalen Prüfung	Bevollmächtigter Bediensteter				
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel +49 89 2399 - 0 Tv: 523656 enmud				6 enmu d	Vernie	er, F	ompen Pera		
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465				o opina a	Tel. +49	89 2399-8646	Top Months of the State of the		

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/03501

1.	Grun	dlage	des	<b>Berichts</b>
----	------	-------	-----	-----------------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Be	schreibung, Seiten									
	1-1	4	in der ursprünglich eingereichten Fassung								
Ansprüche, Nr.											
	An	spruche, Nr.									
	1-1	1	in der ursprünglich eing	in der ursprünglich eingereichten Fassung							
2.	die	insichtlich der <b>Sprache</b> : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der in internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern inter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.									
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:										
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b)		internationalen Recherche eingereicht worden ist							
		die Veröffentlichung	ssprache der internationalen Anr	neldung (nach Regel 48.3(b)).							
	die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eing worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).										
3.	Hin: inte	linsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> ist die nternationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:									
		in der internationaler	n Anmeldung in schriftlicher Forn	n enthalten ist.							
		zusammen mit der in	nternationalen Anmeldung in com	nalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.							
		☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.									
		□ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.									
	Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorg										
		□ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.									
4.	Auf	ıfgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:									
		Beschreibung,	Seiten:								
		Ansprüche,	Nr.:								
		Zeichnungen,	Blatt:								
5.	Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprüngl eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).										
		(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)									

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/03501

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-11

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche Ja:

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche 1-11 Ja: Ansprüche: 1-11

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt



#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen: 1.
  - D1: STONE M H ET AL: "Effects of in-season (5 weeks) creatine and pyruvate supplementation on anaerobic performance and body composition in American football players." INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION. UNITED STATES JUN 1999, Bd. 9, Nr. 2, Juni 1999 (1999-06), Seiten 146-165, XP009013249 ISSN: 1050-1606
  - D2: US-A-6 008 252 (BEALE PAXTON K) 28. Dezember 1999 (1999-12-28)
  - D3: ANONYMOUS: "Creatine Pyruvate 500 grams" INTERNET CITATION, [Online] XP002246537 Gefunden im Internet: URL:http://shop.store.yahoo.com/vitanet/cr eatpyr.html> [gefunden am 2003-07-04]
- 2. Dokumente D1 (Zusammensetzung & Seite 146), D2 (siehe Internationaler Recherchenbericht) und D3 (das ganze Dokument) offenbaren die Verwendung von Kreatinpyruvat zur Steigerung der Ausdauer bei körperlichen Intervallbelasting. Daher ist Anspruch 1 nicht neu (Artikel 33(2) PCT).
- Die Ansprüche 2-7 entsprechen nicht den Erfordernissen des Artikels 6 PCT, weil 3. der Gegenstand des Schutzbegehrens nicht klar definiert ist. In den Ansprüchen wird versucht, den Gegenstand durch das zu erreichende Ergebnis zu definieren; damit wird aber lediglich die zu lösende Aufgabe angegeben. Zur Beseitigung dieses Mangels erscheint es erforderlich, die für die Erzielung dieses Ergebnisses notwendigen technischen Merkmale in den Anspruch/die Ansprüche aufzunehmen.